Empowered by Innovation

NEC

デジタルシネマプロジェクター

NP-NC900C-A

DIGITAL PICTURE BY DLP CINEMA TEXAS INSTRUMENTS

キセノンランプと比較して、
約二倍の高発光効率を誇るACランプを採用し、
従来機種（NC1200C）と比べて体積を
45%まで削減したNP-NC900C-A。
DCIの定める厳しい規格にも準拠し、
解像度2Kという高スペックは小規模なシアターだけでなく、
公共施設のホールや美術館でのご使用にも適しています。

■DCI制定の上映規格に準拠
■小規模シアターに適した2K解像度
■2灯式ACランプシステムを採用
■設置場所に合わせて選べる豊富なオプションレンズ
■ストレージ容量2TBの
　内蔵型インテグレーテッド・メディア・サーバー(IMS)をバンドル
■デジタル入力端子（3G SDI/HDMI)を装備

DLP Cinema® テクノロジー

高い色再現性により
2009年度アカデミー科学技術賞を受賞

D.Scott Dewald、Greg Pettitt、Brad Walker、Bill Wernerの4名に2009年度アカデミー科学技術賞が授与されました。

インテグレーテッド・メディア・サーバー
NP-90MS01

1. ランニングコスト低減に寄与する2灯式ACランプ

- キセノンランプに比べて、約2倍の高発光効率を誇るACランプを採用。2灯式で使用した場合、ACランプは700Wの電力でキセノンランプを使用した場合の約1.3kWと同等の明るさを得ることができ、運用コストの低減につながります。
- 2灯式ランプシステムは、上映中に、万一片方のランプが切れた場合でも、残りの一灯で上映を継続することができるため、高い信頼性につながります。又、残りの一灯で上映を継続しながら、切れたランプの交換を行うこともできます。

2. DCI制定の上映規格に準拠、高解像度2Kの高画質

- 米国業界団体DCIの定める厳格な上映規格をクリア。又、小規模シアターに適した高解像度2K(2048 x 1080ピクセル)にも対応しており、高画質な画面をお楽しみいただけます。

3. 設置性重視の設計

- 設置場所や投写スクリーンサイズに応じた豊富なオプションレンズをご用意、又レンズシフトの自由度が向上したため、プロジェクタを傾けずに設置できる範囲が大幅に拡がっています。
- 従来機種(NC1200C)と体積で比較した場合、約45%の大きさで、狭い映写室にも設置可能です。又、映写室内や劇場内で天吊り設置が可能です。

4. 内蔵型インテグレーテッド・メディア・サーバー(IMS)をバンドル

- ストレージ容量を2TB確保した設計で、従来型サーバーを用意する必要がないため、狭いスペースでもお使いになれます。又、1スクリーンで複数の作品をプログラムすることが可能です。
- デジタル入力端子(3G-SDI、HDMI)を装備しており、ブルーレイにも対応しています。

NP-NC900C-A 仕様表

MODEL	NP-NC900C-A
投写方式	3チップDLP®方式
レンズ	(下表参照)

Zシリーズ

型名	投写比	F-number, f-number
NP-9LS16Z	1.63 - 2.03:1	F=2.5, f= 25.5 - 32mm
NP-9LS20Z	2.03 - 2.72:1	F=2.5, f= 31.9 - 42.6mm
NP-9LS40Z	4.07 - 6.34:1	F=2.5, f= 62.1 - 97.8mm

ZMシリーズ

型名	投写比	F-number, f-number
NP-9LS12ZM	1.2 - 1.72:1	F=2.5, f=18.6 - 26.7mm
NP-9LS13ZM	1.33 - 2.1:1	F=2.5, f=20.7 - 32.7mm
NP-9LS16ZM	1.62 - 2.7:1	F=2.5, f=25.2 - 42.0mm
NP-9LS20ZM	2.09 - 3.9:1	F=2.5, f=32.2 - 60.3mm

項目	NP-NC900C-A
レンズズーム / フォーカス	電動式
レンズシフト	Zシリーズ(電動式): 垂直 -0.5V - +0.55V 水平 +/-0.11H ZMシリーズ(電動式): 垂直 -0.5V - +0.5V 水平 +/-0.11H
解像度	2048 x 1080
対応スクリーンサイズ	最大7~8.1m(スクリーンゲイン1.3/14ft-L)、 最大9.5m(スクリーンゲイン1.8/14ft-L)
コントラスト比	1600:1 (DCI仕様準拠時)
冷却方式	空冷システム(防塵フィルター付き)
DMD仕様	0.69" DLP chip
入力端子	
IMS	2 x HDSDI 3G, 3 x USB Type A, 1 x eSATA, HDMI 1.4a
プロジェクター(オプションボード)	NC-80DS01-B: 2 x dual HDSDI, 2 x DVI(HDCP) NC-80LB01-B: 2 x dual HDSDI, 2 x DVI(HDCP) + Enigma(シネマサーバー用)
アウトプット端子(IMS)	2 x RJ45(16-channel AES3-EBU Digital Audio)/ 24 bits up to 96 KHz
外部コントロール	
IMS	2 x RJ45(4 GPI and 6 GPO) / 2 x RJ45 ギガバイトイーサネット
Projector	1 x RJ45 ギガバイトイーサネット / 1 x GPIO(D-sub 37 pinメス) / 1 x GPIO(3D) (D-sub 15pinメス)
電源	AC100-130V / AC200-240V, 50/60Hz 単相
定格入力電流 2灯時	AC100-130V: 10.3A - 7.9A / AC200-240V: 5.1A - 4.3A
消費電力 2灯時	1023W(AC100 - 130V), 985W(AC200 - 240V)
外寸	621 x 798 x 314mm
質量(レンズ、入力ボードを除く)	44 kg
騒音	52 dB
環境 動作温度	10° – 35°C
動作湿度	5 - 95% non-condensing
保存	-10° – 50°C
IMS(インテグレーテッド・メディア・サーバ)	内蔵式Storage Server: 2 TB RAID5 内蔵式SMS フルHFR 3D サポート(48 Hz/eye, 60 Hz/eye)

⚠ 安全に関するご注意	正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。 水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。
ランプに関するお知らせ	プロジェクターには内部圧力の高い水銀ランプを使用しています。このランプは、その性質上衝撃や使用時間の経過により大きな音を伴って破裂したり、不点灯状態になることがあります。なお、破裂したり、不点灯に至るまでの時間はランプの個体差や使用条件によって大きな差があります。

 ■電源の入/切の繰り返しは光源ランプの輝度低下を早め、破裂の原因にもなります。■投写中は、本機やコンセントから電源コードを抜かないでください。故障の原因となります。■光源ランプやファン、カラーホイールなどの光学部品は定期的な交換が必要となる部品(定期交換部品)です。長時間(毎日5時間以上)連続で使用されると一年未満のご使用でもそれらの部品交換が必要になる場合があります。また、たばこの煙、ほこりの多い場所でのご使用は、定期交換部品の交換サイクルを早めるおそれがあります。詳しくはNECプロジェクター・カスタマサポートセンターまでお問い合わせください。 ■配送・設置・操作指導等に要する費用は本カタログに掲載しております商品の価格には含まれておりません。詳しくは、取扱販売店にお問い合わせください。 ■この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者は適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。VCCI-A ■本カタログに掲載されている商品の補修用性能部品の保有期間は製造打切後5年です。(一部オプションを除く)。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

商品の最新情報を下記で提供しています。

NECプロジェクターに関する情報サイト
http://www.nec-display.com/jp/

商品に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。
(電話番号をよくお確かめの上おかけください)

NECプロジェクター・カスタマサポートセンター **0120-610-161**
受付時間… 9:00~18:00 月曜日~金曜日(祝日、その他特定日を除く)
携帯電話/PHSからでもご利用いただけます

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ

このカタログは環境にやさしい植物油インキを使用しています。

本カタログに記載の内容は2013年3月現在のものです

NECディスプレイソリューションズ株式会社 〒108-0073 東京都港区三田一丁目4-28(三田国際ビル)

1303-451NN